Ind	ex	of (Claii	ms	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination						
10/716,761	ALLYN ET AL.						
Examiner	Art Unit						
Michael K. Botts	2176						

/	Rejected	1	(Throug Ca
=	Allowed	÷	Re

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	1
-	Interference	(

A	Appeal
0	Objected

	,	_	_			_		L		
Cla	aim	Date								
Final	2 3 4 5 6	1/11/06								
	ന	7		┝		\vdash	一	┪	寸	ᅥ
	2	7 7 7	_	Н	H	\dashv		7	一	ᅱ
	3	7	_				一	\neg	寸	┑
	4	1		\vdash		П	\neg		寸	
	5	44		\vdash		П		ヿ		\neg
	6	1		Г				\neg	\neg	
	7	7								
	7 8 9	 1								
	9	1								
	10	1			_	Ш			_	\dashv
	11	1		乚		Ш				_
	(12)	1	L	_	_	Ш	\Box	_	_	
	13	777	_		<u> </u>	Ш	Н		\dashv	-
	14	Ÿ		ŀ	_	Н	-		-	ᅴ
	15	1	-	⊢	⊢	H	\vdash	-	-	-
	16	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-		┢	Н	Н	_		-
	40	7 7	-	├-	┝	H	Н	-		
	10	7	-	╁	-	-	H	\vdash		
	19	J	-	-	╁	╌				
	10 11 (12) 13 14 15 16 17 (18) 19 20 21 22 23 24 25	1	-	╁	├-	-	\vdash	_		\vdash
	22	i	\vdash	\vdash	╁╴	H				\dashv
	23	V	Н	╆	1	\vdash	\vdash			Н
-	24	Ì	-	\vdash	T	1			_	П
	25	m	1	1	T	Г				
	26			Π	Т					
	27									
	26 27 28									
	29 30									
	30		L	_		_				
	31 32	<u> </u>	┖	↓_	ㄴ	ļ_				
	32	<u> </u>	L	╙	_	<u> </u>	匚	_		Ш
	33	┡	L	╄	↓_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	34 35	 	⊢	├	╀	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	35	1	├-	┢	╁-	⊢	-	-	┝	H
	36	-	╀	\vdash	-	├	-	├	 	Н
	37 38	├	⊢	╁	-	╁	-	-	-	Н
	39	╁╌	╁	+-	╁	╁╌	├	_	H	Н
	40	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	 	Н
	41	t	\vdash	╁	+	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	42	\vdash	1	T	T	\vdash	Т		Г	П
	43		T	十	T	\vdash		<u> </u>	Π	П
	44	1	Τ	1	T	T			Г	
	45			Ι						
	46				oxdot					
	47									
	48									
	49						匚			
	1 - 6	-								

Cla	Claim			Date								
Final	Original											
	51 52									Ш		
	52		_		L							
	53	L		L								
	54 55	_		_	<u> </u>							
	55		L	_	_	L_			_			
	56	<u> </u>	L	L		L						
	57		_					_		Ш		
	58	_			_	<u> </u>		<u> </u>				
	59	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	_				
	60		ļ	<u> </u>	_		_	_		Н		
	61	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Ш		
	62		┡		-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	\vdash		
	63	╙		⊢	-		<u> </u>	├		Н		
ļ	64	-	<u> </u>		├—	⊢	┞		<u> </u>	Н		
<u> </u>	65	_	├	<u> </u>	-	⊢	-		\vdash			
-	66	<u> </u>	⊢	⊢	-	├-	⊢	-	⊢	-		
<u> </u>	67	 	├	-	├	\vdash	-	\vdash	├-	-		
-	68 69	├-	⊢	┝	⊢	├-	┝	-	-	-		
-		├	-	⊢	┢	├		⊢	-	-		
-	70 71	┢	┢	⊢	\vdash	├─	-	-	┢	\vdash		
-	72	┼	╁	┢	\vdash	╁	\vdash	-	-	\vdash		
-	73	╌	┢	\vdash	├	╁	-	 	-	-		
	74	 -	┢	┼	\vdash	\vdash	 	t	 	\vdash		
	75	╁	┢	 	 	┢	一		1	┢		
	76	T	Г	\vdash	1-	1	\vdash	Г		Г		
	76 77	1			1					Г		
	78		Т	Г								
	79	Г	Ī									
	80											
	81	L			L.		_	L	L	L		
	82	乚	L	丄	┖	<u> </u>	_	L	┖	<u> </u>		
L	83	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	L	上	<u> </u>	┖	<u> </u>		
	84	1_	ļ	╄	╨	┞	┞	<u> </u>	<u> </u>	┡		
<u> </u>	85	\vdash		-		╄	\vdash	├-		-		
-	86		Ͱ	\vdash	\vdash	╀	-	┝	-	-		
-	87 88	\vdash	+	+	╀	╁	+	+-	+-	╁		
-	89	╁	╁	╁╌	+	+	+-	+-	十	1		
-	90	╁	\vdash	\vdash	+	╁╴	\vdash	\vdash	╁			
	91	+	+	+	t^-	1	t^{-}	 	1	T		
	92	T	1	T	T	\vdash	T	厂	1	1		
	93	T	1	T	1	1		\top	1			
	94	1	1	Т	T	1	1	1.				
	95			Ι	Π			L				
	96		Γ			Г						
	97	Ι	Γ	L					Γ			
	98											
	99								1_	_		
	100	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1		L	1_	\perp	丄	丄			

										_
Cla	aim			,		ate	•			_
Final	Original									
	101 102									
	102					Щ			_	_
	103						_		_	_
	104 105	-								
	105	Н		Ш					\dashv	-
	106 107	Н					\vdash	-		\dashv
	107	-	_					\dashv	-	\dashv
	108 109	Н		_		_	-	_	\neg	
	110	Н	_							\neg
	111			П						
	112	П								
	112 113									
	114 115 116 117 118									Щ
	115	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	_ -
_	116		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	
	117					 	-	-		-
	119	-		-	-	\vdash	\vdash	 		\dashv
	120	\vdash		┪	├	\vdash	\vdash	┢		\vdash
	121	_	\vdash	1	\vdash	┢	┢	\vdash		\neg
	122	\vdash	Г		\vdash	\vdash	Г			
	121 122 123 124 125									
	124							_		Ш
	125	L	<u>L</u> .	L	_	Ļ	Ь.	<u> </u>	_	Ш
	126	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 _	-	├—	-	\vdash
	127	-	┝	┢	┝	-	⊢		-	Н
	127 128 129		H	-	┢		╁	├─	-	Н
	130	-	-	-	\vdash	 	-	 		Н
	130 131	┢			T	t	 			П
	132 133									
	133									
	134	L		L	L	<u> </u>	_		<u> </u>	
	135	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┞-	╙	├-	├-	-	H
	136 137	-	-	╀	├	⊢	⊢	⊢	├	-
	138	\vdash	\vdash	╁╾	╀	-	+	-	-	\vdash
 	138 139	-	-	┢	╁╌	+	-	╁	╁╌	
	140	Т	Г	1	1			\vdash		
	141									
	142			\Box			oxdot			\Box
	143	<u> </u>	L	┞	_	lacksquare	 	\vdash	L	<u> </u>
<u> </u>	144	 	<u> </u>	╀-	├	-	 	-	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	145	╁	\vdash	┼-	╄	╄	╀	\vdash	-	\vdash
	146	+-	-	\vdash	⊢	+-	╁	\vdash	-	\vdash
\vdash	148	+	├	╁	╁	╁	╆	+	┢	\vdash
	149	1	\vdash	\vdash	t	╁	1	t^-	\vdash	T
	150	T	\vdash	t^{-}	T	t	\vdash	T	Т	†
<u> </u>	,		L				_		•—	